

REMARKS

Applicants respectfully request that the subject application be preliminarily amended as provided in the foregoing amendment prior to consideration by the Examiner.

The specification was amended to rectify an formatting error introduced in the PCT application. Support for the amendment can be found in claims 8 and 16 as originally filed and at page 6 of the priority application DE 10325813.2. A marked up copy of the original German language document is attached showing the original language which has been reincorporated by the instant amendment.

Although it is not believed that any additional fees are needed to consider this submission, the Examiner is hereby authorized to charge our deposit account no. 04-1105 should any fee be deemed necessary.

In view of the above amendment, applicant believes the pending application is in condition for allowance.

Dated: March 6, 2006

Respectfully submitted,

By 

George W. Neuner

Registration No.: 26,964

John B. Alexander, Ph.D.

Registration No.: 48,399

EDWARDS ANGELL PALMER & DODGE LLP

P.O. Box 55874

Boston, Massachusetts 02205

(617) 517-5538

Attorneys/Agents For Applicant

Pfortaderdrucks und einer signifikanten Vergrößerung des Pfortaderdurchmessers schließen.

Dementsprechend stellt die vorliegende Erfindung die Verwendung von PDE 5-Inhibitoren zur Primär- oder Sekundärprophylaxe und/oder zur Therapie der folgenden Krankheiten zur Verfügung: bei Blutungskomplikationen der portalen Hypertonie, insbesondere bei Blutungen aus Ösophagus-Varizen, Fundus-Varizen und/oder bei portal hypertensiver Gastropathie; ferner die Krankheiten hepato-renales Syndrom, hepato-pulmonales Syndrom, hepatische Enzephalopathie, spontane bakterielle Peritonitis und Aszites.

Speziell bei der Aszites ist eine Kombination eines PDE 5-Inhibitors mit einem beliebigen Diuretikum, z.B. Furosimid (Beispiel für ein Schleifendiuretikum) oder Spironolacton (ein Aldosteron-Antagonist), besonders geeignet, um die prophylaktische oder heilende Wirkung zu verstärken.

Als PDE 5-Inhibitoren sind die an sich aus den vorstehend genannten Dokumenten bekannten PDE 5-Inhibitoren und wegen der besonderen Selektivität für PDE 5 gegenüber anderen Phosphodiesterasen insbesondere die folgenden Substanzen für die erfindungsgemäße Verwendung geeignet: Sildenafil (INN), d.h. 1-{[3-(6,7-Dihydro-1-methyl-7-oxo-3-propyl-1H-pyrazolo-[4,3-d]pyrimidin-5-yl)-4-ethoxyphenyl]sulfonyl}-4-methylpiperazin (Citrat), Tadalafil (INN), d.h. (6R,12aR)-2-Methyl-6-(3,4-methylenedioxyphenyl)-12,12a-dihydro-6H-pyrazino[1,2-b:1',2'-d']pyrido[5,4-b]indol-1,4(2H,3H)-dion, und Vardenafil:

Der PDE 5-Inhibitor wird erfindungsgemäß vorzugsweise als einziger Wirkstoff, ggf. auch in Kombination mit herkömmlichen Wirkstoffen zur Senkung des Pfortaderdrucks verwendet. Weil sich die Wirkungen jeweils günstig ergänzen, kann erfindungs-

→
this line
is errone-
ously missing
in PCT
application
text